

**ANEXO 1**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS**  
**DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: ABIL COMERCIALIZADORA SAS**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	63 AL 68	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
<b>MDN – EJERCITO NACIONAL – JEFATURA DE RECLUTAMIENO Y CONTROL DE RESERVAS</b>	\$1.029.920.790	16 DE JULIO DEL 2013	02 DE DICIEMBRE DEL 2013	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO (COMPUTADORES DE ESCRITORIO, IMPRESORAS LASER, MONOCROMATICAS, ESCANNER`S), Y REDES PARA LA JEFATURA DE RECLUTAMIENTO, ZONA Y DISTRITOS MILITARES, INSTALADOS Y PUESTOSEN FUNCIONAMIENTO.	322/DIRCR/2013

<b>MDN - POLICIA NACIONAL METROPOLITANA</b>	\$57.300.000	30 DE JULIO DEL 2013	31 DE OCTUBRE DE 2011	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA MEBOG EN ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO, IPAD, ESTABILIZADORES Y ESCANNER PARA LA POLICIA DE LA REGION UNO, SECCIONAL DE POLICIA JUDICIAL, SECCIONAL DE INTELIGENCIA Y METROPOLITANA DE BOGOTA.	PN MEBOG MIC 049 2013
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$1.087.220.790</b>				

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

REQUERIMIENTOS	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	DELL INSPIRON 14 (SERIE 7000)	59	CUMPLE
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	59	CUMPLE

<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminación, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rpm o superior.	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	59	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	59	CUMPLE

<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	60	CUMPLE
------------------------	---	--------	----	--------

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

REQUERIMIENTOS	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	60	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	CUMPLE	60	CUMPLE

<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Dimensiones Minimas</b>	Ancjo x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Graficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripcion Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	60	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	60	CUMPLE

iii. Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica

ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE	N/A	No se adjunta la carta solicitada
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE	66	Se debe anexar Certificación de Apple para garantizar que iShop es Distribuidor Autorizado
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	NO CUMPLE	N/A	No se adjunta la carta solicitada

iv. Garantía Comercial Y Soporte Técnico

ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	61	

v. Conclusiones

- ✚ En el ítem “El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta”, no se evidencia la documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los portátiles.

- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMAc, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia la documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los iMAC.
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.”**, no se evidencia la documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los portátiles.

**ANEXO 2**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS**  
**DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: ADVANCED SUPPORT S.A.**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	33 AL 36	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
MININTERIOR	\$206.927.045	27 DIC 2013	30 MARZO 2014	CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS Y VIDEO PROYECTORES PARA LA SEDE BANCOL, DEL MINISTERIO DEL INTERIOR	F-444 DE 2013
IDEAM	\$50.000.000	20 NOV 2012	15 DIC 2012	ADQUIRIR ESTACIONES DE TRABAJO PARA SOPORTAR LA INFRAESTRUCTURA INFORMATICA DEL IDEAM	526 DE 2012
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$256.927.045</b>				



ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

REQUERIMIENTOS	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	HP PAVILION 14-n036la	37	CUMPLE
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	46 DIAS	37	NO CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	8 GB DDR3	37	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rmp o superior.	1TB 5400RPM	37	CUMPLE
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	37	CUMPLE

<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	37	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	39	CUMPLE

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	39	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	9GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	39	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	Tecnología wireless Bluetooth 4.1	39	CUMPLE

<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancjo x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	CUMPLE	39	CUMPLE
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	39	CUMPLE

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	58 AL 60	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE	51	Se debe anexar Certificación de Apple para garantizar que PC MAC es Distribuidor Autorizado
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	CUMPLE	58 AL 60	CUMPLE

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	58 AL 60	CUMPLE

v. **Conclusiones.**

- ✚ En el Ítem **“Tiempo de entrega máximo”** se da como tiempo máximo **“45 Días”**, sin embargo en el **Folio 37** se evidencia el tiempo máximo de entrega en **“46 Días”**.
  - Se debe subsanar.
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia Certificación de Apple para garantizar que PC MAC es Distribuidor Autorizado.
  - Se debe subsanar.

**ANEXO 3**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS**  
**DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: COMERCIAL MCL**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	107 AL 110	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	\$323.220.000	NOVIEMBRE 30 DE 2011	FEBRERO 6 DE 2012	SUMINISTRO COMPUTADORES TIPO 2	5631
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	\$666.305.020	SEPTIEMBRE 07 DE 2012	DICIEMBRE 05 DE 2012	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO, DE PORTATILES E IMPRESORAS	SF.2.007-2012
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$989.525.020</b>				

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

REQUERIMIENTOS	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	HP 440 G2	111	CUMPLE
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rmp o superior.	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	112	CUMPLE

<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	112	CUMPLE



**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE		CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	113	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancho x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	113	CUMPLE

<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	CUMPLE	113	CUMPLE
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	113	CUMPLE

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE		No se evidencia la documentación solicitada
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	164	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	CUMPLE	165	CUMPLE

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	165	CUMPLE

v. **Conclusiones**

- ✚ En el Ítem “**El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta**”, no se evidencia Certificación.
  - Se debe Subsananar

**ANEXO 4**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS**  
**DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: COMERCIALIZADORA FERLAG LTDA**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	146 AL 148	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	\$130.000.000	31/10/2011	27/01/2012	ADQUISICION E INSTALACION Y CONFIGURACION DE COMPUTADORES PORTATILES	DNP-479-2011
DEFENSORIA DEL PUEBLO	\$16.922.952	23/12/2011	02/02/2012	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y SOFTWARE.	338-2011
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$146.922.952</b>				

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

REQUERIMIENTOS	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	NO CUMPLE	149	No se evidencia ni la marca ni el modelo del equipo a participar, tampoco las especificaciones técnicas.
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rmp o superior.	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	149	CUMPLE

<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	149	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	150	CUMPLE

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	150	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancho x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5	CUMPLE		CUMPLE

	quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3		150	
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	150	CUMPLE

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	No presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	No presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	No presenta	N/A	No se evidencia Documentación



iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	152	

v. **Conclusiones**

- ✚ En el ítem **“MARCA” La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).** No se evidencia ni la marca, ni el modelo ofertado, tampoco las especificaciones técnicas.
  - Se debe subsanar
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar

**ANEXO 5**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS**  
**DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: INGELECTRO S.A.S**

1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes

i. Relación de Experiencia del proponente:

ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	70 AL 72	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

CONTRATANTE	VALOR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	OBJETO	No. DE CONTRATO
DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS	\$356.606.370.96	05 DIC 2013	27 DIC 2013	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y VARIOS	80-2-10095-13
ESCUELA DE CARABINEROS PROVINCIA DE VELEZ	\$253.604.400	19 JULIO 2012	09 DE AGOSTO 2012	COMPRA EQUIPOS DE SISTEMAS PARA OFICINAS	58-2-10016 del 2012
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 610.210.770,96</b>				

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antireflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rpm o superior.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	74 AL 79	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancho x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE

<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	74 AL 79	CUMPLE

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE	N/A	No se evidencia Documentación
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	82 AL 83	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	NO CUMPLE	N/A	No se evidencia Documentación

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	82	Garantía Para iMAC

v. **Conclusiones**

- ✚ En el Ítem **“Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar si se quiere entrar al proceso de Portátiles
- ✚ En el Ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar si se quiere entrar al proceso de Portátiles
- ✚ En el Ítem **“El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar si se quiere entrar al proceso de Portátiles

**ANEXO 6**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: REDCOMPUTO LTDA**

1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes

i. Relación de Experiencia del proponente:

ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	OFRECIDO	FOLIO	OBSERVACIONES
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	55 AL 63	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

CONTRATANTE	VALOR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	OBJETO	No. DE CONTRATO
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA	\$1.563.975.000	30/11/2012	29/03/2013	ENTREGA CONFIGURACION E INSTALACION DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, PORTATILES, IMPRESORAS, ....	747
IDRD-INSTITUTO DE RECREACION Y DEPORTE	\$1.231.792.405	16/01/2013	15/04/2013	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO.	CS-2110 DE 2012
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$2.795.767.405</b>				



ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	DELL LATITUDE E 7440	53	CUMPLE
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	CUMPLE	53	NO CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rmp o superior.	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	53	CUMPLE

<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	53	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	53	CUMPLE

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	54	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancho x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	54	CUMPLE

<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	CUMPLE	54	CUMPLE
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	54	CUMPLE

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	69	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	No presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	CUMPLE	69	CUMPLE

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	69	CUMPLE

v. **Conclusiones**

- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia documentación
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los portátiles

**ANEXO 7**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: SUMIMAS S.A**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	120 AL 122	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
<b>AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES</b>	\$1.727.015.550	08/09/2011	04/11/2011	ADQUISICION DE 1003 COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y 1003 LICENCIAS DE OFFICE PROFESSIONAL	177-2011
<b>FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL</b>	\$2.788.028.025	17/07/2013	14/10/2013	ADQUIRIR EQUIPOS TECNOLOGICOS, EQUIPOS PERFERICOS Y LICENCIAS.	010 DE 2013

<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$4.515.043.575</b>
--------------------	------------------------

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.			
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	HP Probook 450 G1 Notebook PC	128	CUMPLE
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	INTEL CORE i7-4702MQ	128	No cumple, la serie del procesador debe ser Serie U.
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rpm o	CUMPLE	128	CUMPLE

	superior.			
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	128	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	128	CUMPLE



**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	APPLE – IMAC IRISPRO 21.5	140	CUMPLE
<b>Modelo</b>	ME086E /A	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Garantía</b>	1 año	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancho x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Tipo</b>	All in One	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	CUMPLE	140	CUMPLE

<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	CUMPLE	140	CUMPLE
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	CUMPLE	140	CUMPLE

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	150	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	159-160	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	CUMPLE	161	CUMPLE

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	161	CUMPLE

v. **Conclusiones.**

- ✚ En el ítem “**Procesador Mínimo (Intel Core i7 – 4500U)**”, se ofrece un **INTEL CORE i7-4702MQ** que no obedece a la serie mínima de procesadores tipo “U” que se solicita.
  - Se debe subsanar

**ANEXO 8**  
**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**  
**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS**  
**DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”**  
**PROPONENTE: UNIPLES S.A**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	165 Y DEL 167 AL 171	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
<b>MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO</b>	\$963.150.519	30/11/2011	30/01/2012	ADQUIRIR COMPUTADORES PORTATILES, ESTACIONES DE TRABAJO Y ESCRITORIO	2.015-2011
<b>SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS</b>	\$828.440.312	04/12/2012	28/12/2012	ENTREGAR 250 EQUIPOS DE COMPUTO Y 52 PORTATILES	173 de 2012
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 1.797.590.831</b>				

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	Línea Corporativa HP 800 G1	111	CUMPLE
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rmp o superior.	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	CUMPLE	111	CUMPLE

<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	CUMPLE	111	CUMPLE
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	CUMPLE	112	CUMPLE
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	CUMPLE	112	CUMPLE

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Modelo</b>	ME086E /A	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Garantía</b>	1 año	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancjo x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Tipo</b>	All in One	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE	N/A	No se evidencia Documentación
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMAc, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	NO CUMPLE	133	Se debe anexar Certificación de Apple para garantizar que Impresistem S.A es Distribuidor Autorizado



<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	CUMPLE	128	CUMPLE
---	--------	-----	--------

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	128	CUMPLE

v. **Conclusiones.**

- ✚ En el ítem **“Tabla de Especificaciones Técnicas iMac”**, no presenta documentación al respecto.
  - De querer participar en el proceso por los iMAC se debe subsanar
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los portátiles.
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia documentación
  - Se debe anexar Certificación de Apple para garantizar que Impresistem S.A es Distribuidor Autorizado

**ANEXO 9**

**SUBASTA INVERSA 001 DE 2014**

**OBJETO: “CONTRATAR LA COMPRA DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y IMAC ALL IN ONE PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL ICETEX”  
 PROPONENTE: TALENTO COMERCIALIZADORA S.A**

**1. Aspectos Técnicos Mínimos Habilitantes**

**i. Relación de Experiencia del proponente:**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El proveedor debe presentar máximo dos (2) certificaciones de experiencia, expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales debidamente acreditadas, en contratos suscritos y ejecutados, durante los últimos tres años contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso, cuya sumatoria de los valores ejecutados y certificados, sea igual o superior al 200% del valor total del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.	CUMPLE	21 AL 23	Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Certificaciones de Experiencia.**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINACION</b>	<b>OBJETO</b>	<b>No. DE CONTRATO</b>
UPT	\$ 2.264.536.712	15/06/2012	15/09/2012	CONTRATAR LA ADQUISICION DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO PARA UPTC	2.015-2011
<b>VALOR TOTAL 30%</b>	<b>\$ 679.361.014</b>				

ii. Especificaciones y requisitos técnicos mínimos

**Tabla 2. Tabla de Especificaciones Técnicas de Portátiles**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Tiempo de entrega máximo</b>	45 días en Bogotá	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Garantía</b>	3 años, 1 año de garantía para la batería, certificado por el fabricante	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Peso máximo</b>	Peso máximo incluida la pila – 2.200 gramos	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 – 4500U	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft ® Windows ® 8.1 Pro	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Memoria RAM</b>	4 GB DDR3 como mínimo.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Pantalla</b>	WXGA con retroiluminacion, antirreflejo entre 13” y 14” (1280 x 800 o mejor)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

<b>Disco Duro</b>	SATA 500Gb a 5200 rpm o superior.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Duración de baterías</b>	7 horas o superior.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Mouse</b>	Óptico de 3 botones (scroll e inalámbrico)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Audio y Video</b>	SI (Micrófono, audio y video integrado)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Puertos</b>	1 RJ – 45, 1 entrada VGA o, 3 USB por lo menos uno 3.0 y los otros mínimo 2.0.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Conectividad</b>	Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000, inalámbricas 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. Todo integrado.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Dispositivo Óptico</b>	Opcional CD-RW/DVD-RW	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Construcción</b>	Niveles estándares dados por cada fabricante, de resistencia a golpes y sistema de seguridad contra impacto para componentes internos	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Otras Funciones</b>	Los controladores específicos para cada una de las máquinas adquiridas. Los manuales técnicos. Las licencias de todos los elementos de software incluidos en cada dispositivo. Sistema Operativo, herramientas de oficina, antivirus y demás incluidos en la oferta técnica	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

**Tabla 3. Tabla de Especificaciones Técnicas iMac**

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>Cantidad</b>	El número que se obtenga en desarrollo de la Subasta.	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Marca</b>	La ofrecida por el proveedor. No podrán ser equipos clones. Todos los componentes externos (teclado, mouse, monitor, CPU) deben ser de la misma marca y originales de fábrica).	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Modelo</b>	ME086E /A	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Garantía</b>	1 año	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Cámara</b>	FaceTime HD	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Sistema Operativo</b>	OS X Mavericks	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR3 de 1600Mhz	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Pantalla</b>	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Disco Duro</b>	Disco Duro de 1 TB	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Bluetooth</b>	Tecnología wireless Bluetooth 4.0	No Presenta	N/A	No se evidencia

				Documentación
<b>Dimensiones Mínimas</b>	Ancjo x Alto x Profundidad base (cm) 45 x 52.8 x17.5 (cm)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Tipo</b>	All in One	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Gráficos</b>	Intel Iris Pro Graphics	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación
<b>Procesador</b>	2.7 Ghz Procesador Intel Core i5 quad Core (Turbo Boost de hasta 3.2Ghz) con 4MB de cache L3	No Presenta		No se evidencia Documentación
<b>Software Adicional</b>	Creative Cloud for teams ALL Licencia Suscripción Multiple Plataforma Multilenguaje 1 USUARIO Nivel 1 1-49 12 Meses (1 para cada equipo)	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

iii. **Requerimientos Mínimos Técnicos De Calidad Y Origen De Fábrica**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante de los portátiles que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	CUMPLE	24	CUMPLE
<b>El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.</b>	No Presenta	N/A	No se evidencia Documentación

<b>El oferente debe anexar certificación del fabricante o del Canal Mayorista que garantice el suministro de repuestos por mínimo dos (2) años, posteriores a la garantía solicitada en este proceso.</b>	CUMPLE	24	CUMPLE
---	--------	----	--------

iv. **Garantía Comercial Y Soporte Técnico**

<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>FOLIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>El ICETEX exige una garantía comercial que cubra defectos de fábrica por un período mínimo de (1) año, incluyendo repuestos y mano de obra.</b>	CUMPLE	24	CUMPLE

v. **Conclusiones**

- ✚ En el ítem **“Especificaciones Técnicas de Portátiles”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los portátiles.
  
- ✚ En el ítem **“Especificaciones Técnicas iMac”**, no se evidencia documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los iMAC.
  
- ✚ En el ítem **“El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante o por el distribuidor mayorista para los iMac, que lo acredite como distribuidor autorizado, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de presentación de la propuesta.”**, no se evidencia Documentación.
  - Se debe subsanar para participar en el proceso de los iMAC